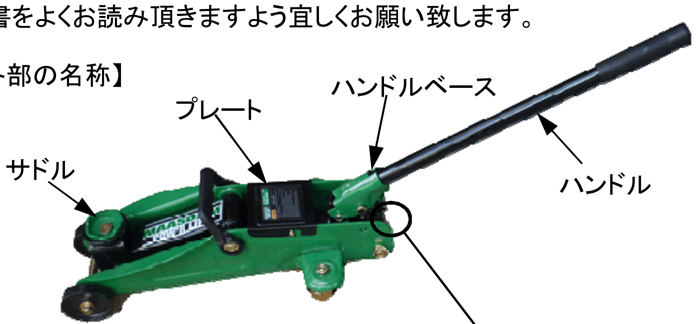
EA993CP-2（2tonトロリージャッキ）取扱説明書

この度は当商品をご購入頂き誠に有難うございます。
ご使用に際しましては、取扱説明書をよくお読み頂きますよう宜しくお願い致します。

【仕様】
- ●能力…2トン
- ●サドルサイズ…φ47.6mm
- ●揚高…127～330mm
- ●重量…8.3kg
- ●サイズ…445（W）×197(D)×140(H)mm

【各部の名称】



リリース部分拡大写真

【注意】

1．ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
2．能力を超える使用はしないで下さい。
能力を超えた使用は、ジャッキの故障、破損の原因となります。
3．固い水平な場所で使用して下さい。
4．当商品はジャッキアップをする商品です。
ジャッキの上で積み荷を作動したり、ジャッキで移動させたりしないで下さい。
直ぐにスタンド(ウマ)等、ふさわしいもので支えて下さい。
5．ジャッキアップした状態で移動させないで下さい。
6．ジャッキアップ中は、決して積み荷の下へ潜り込まないで下さい。
ジャッキを”スタンド(支え)”として使用しないで下さい。
7．ジャッキを下げる時は、手、足を挟まない様に注意して下さい。
8．これらの注意事項を必ず守って下さい。
ジャッキが故障したり、怪我等の原因となります。

【使用方法】

〇ご使用の前に

船積みや移送等により、エアーが油圧システム内に入り能力が劣るケースがあります。
初期操作前には、リリースプラグを開いてポンプ運動をし
(リリースプラグを反時計方向へ回し)、システム内からエアーを抜いて下さい。
ハンドルを素早く、何度かポンプ運動をし、リリースプラグを閉じて下さい。
もしジャッキが適切に上がらないのなら、エアー抜きの作業を繰り返し行って下さい。

図1

〇ジャッキアップの方法

1．リリースプラグが閉じていることを確認する。
ハンドルの先の内側のピン(図１参照)をリリースプラグの溝にはめ、
時計方向に回すと閉じ、反時計方向に回すと開く。
2．ハンドルをハンドルベースへ挿入する。
ハンドルのピンが出ている方もハンドルベースの切溝に合わせて入れ、右に少し回して抜けるのを防ぐ。
3．ジャッキは上げる対象物のジャッキポイントの真下にサドルを設置して下さい。
4．ジャッキポイントを確認し、ハンドルを上下に操作してサドルを接触させ、希望する高さより少し高く上げる。
5．持ち上げたらすぐに適切なスタンドで支持する。

〇ジャッキの下ろし方

リリースプラグを反時計方向にゆっくり回して下さい。
降下の速さはリリースプラグをどれくらい回すかによって調整、操作されます。
注意してゆっくり下げて下さい。

【メンテナンス方法】

〇ジャッキオイルの追加

水平な場所にジャッキを置き、カバーの下にあるオイルプラグ(図番5)を反時計方向に回して外し、
油圧オイル(SAE5W)をオイルプラグのねじ部の下がつかる程注いで、再びオイルプラグを締めて下さい。
※カバーは両サイドのピンをかわし、上に外して下さい。

〇オイルの交換

1．リリースプラグを反時計方向に回して緩める。
2．ジャッキを上下回転させ、古いオイルをオイルプラグ穴より排出させる。
※古いオイルを容器で受けて下さい。
3．完全に古いオイルを排出したら元の状態に戻し、新しい油圧オイル(SAE5W)を
オイルプラグのねじ部の下がつかる程注いで再びオイルプラグを締めて下さい。
4．ジャッキハンドルを素早く6～8回上下させて油圧回路のエアーを抜いて下さい。
※油圧オイルを必ず使用して下さい。他のオイルは使用しないで下さい。

〇注油

可動部、ヒンジ、キャスター軸等に3ヶ月に1回して下さい。

【保管】

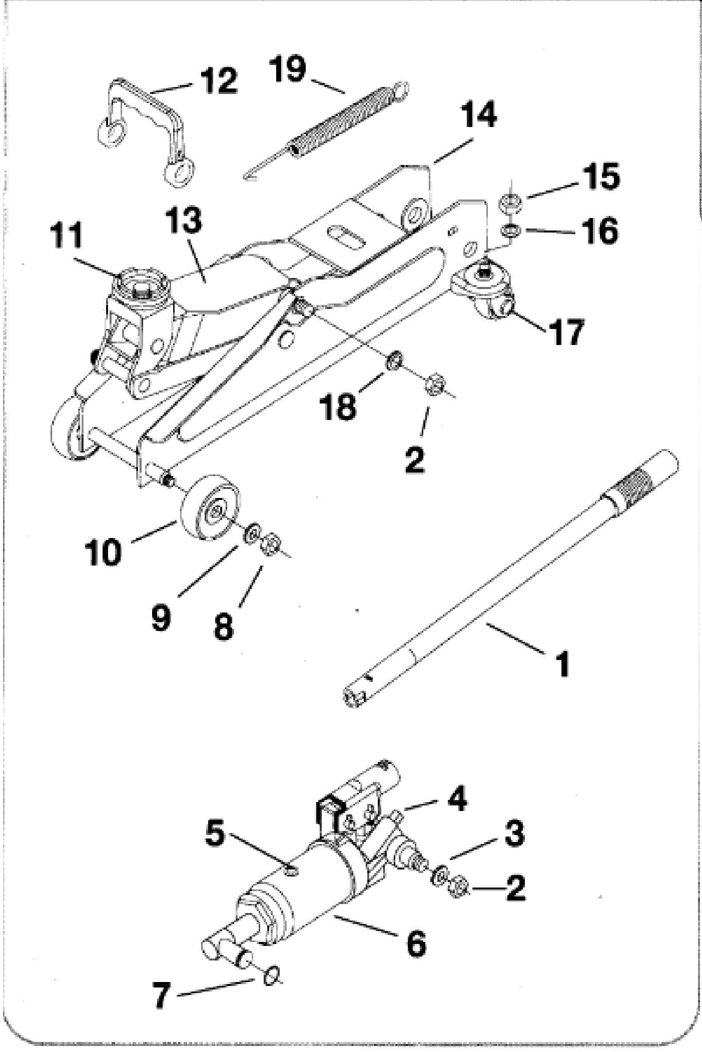
使用しない時はサドルを下げて、乾いた水平な場所に保管して下さい。

【トラブルシュート】

状況	原因	解決
・荷物が上がらない。	・リリースプラグがしっかりと締まっていない。 ・過負荷状態である。	・リリースプラグをしっかりと締める。 ・負荷を軽減する。
・荷物が上がった後に 下がる。	・リリースプラグがしっかりと締まっていない。 ・過負荷状態である。 ・油圧ユニットの故障。	・リリースプラグをしっかりと締める。 ・負荷を軽減する。 ・修理を受ける。
・負荷をとった後、 ジャッキが下がらない。	・油圧タンクのオイルが多すぎる。 ・リンクの噛み込み。	・オイルを排出して適正な量にする。 ・修理を受ける。
・上がった位置で ホールドしない。	・油圧回路の不具合か、オイルが汚れている。	・オイルを交換し、リリースプラグを開き、 リストアーム（図番13）を手で上下させる。

【部品図】

PRODUCT DESCRIPTION



PART NUMBER KEY

1. Handle
2. Nut M12
3. Washer
4. Release Valve
5. Oil Fill Plug
6. Hydraulic Ram
7. C Ring
8. Nut M10
9. Washer
10. Wheel
11. Saddle
12. Carrying Handle
13. Lifting Arm
14. Frame
15. Nut M8
16. Spring Washe
17. Caster
18. Washer
19. Spring

株式会社　エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14
TEL (06)6532-6226　FAX (06)6541-0929